Innovation in Motion
TSUBAKI

リニューアル

# つばきイージーレーザー
## EL-D90-BTA
## [スプロケット・プーリ心出し調整用アクセサリ]

**チェーン・ベルトのスムーズな伝動・搬送は、
スプロケット・プーリの取付精度によって
大きく影響を受けます。
つばきイージーレーザーは、レーザーの
指向性を活かして、
簡易にスプロケット・プーリの心ズレを
確認・調整ができます!**

●前モデルより長さ方向がさらにコンパクト!
取扱い性も向上し使いやすくなりました。

●スプロケット・プーリの
ハブや軸に干渉しない
形状で取扱い性向上!

●スイッチ位置が視覚的に
わかりやすく、誤操作を
防止できます。

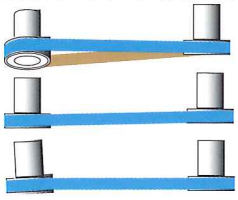
●前モデルの取外しが難しかった
マグネット保護板がなくなり、
取扱い性が大幅向上!

※実際のレーザー拡散角度は60°です。

「Easy-Laser」はスウェーデンDamalini社の商標です。

## イージーレーザー EL-D90-BTA 特長

CHECK **正確な心出し調整が可能**




EASY **バツグンの操作性**
スプロケット・プーリにターゲットを取付け、
レーザーを照射するだけで確認可能!

SMALL **軽量・コンパクト**

調整することで

**チェーン&スプロケット ベルト&プーリ の長寿命化実現**

正確に心出しすることで、機械要素の偏摩耗・
早期破断・異音を防ぎ、設備・装置・機械の
長寿命化に貢献します。

簡単取扱い

**据付作業効率が大幅UP**

メンテナンス時・据付時の作業効率が
大幅UPし、工数削減・コストダウンを
図ることができます。

# 原寸大 W145mm イージーレーザー EL-D90-BTA

## ■ 技術仕様

| | |
|---|---|
| レーザー波長 | 635~670nm |
| レーザー出力 | 1mW以上 |
| レーザークラス | クラス2 |
| レーザー拡散角度 | 60° |
| スプロケット（プーリ）径 | φ60mm以上 |
| スプロケット（プーリ）幅 | 幅に関係なし |
| 測定精度 | 0.2mm以下または0.05°以内 |
| 有効測定距離 | 最大10m（屋内使用の場合） |
| 本体材質 | ABS樹脂 |
| 本体寸法 | W×H×D：145mm×86mm×30mm |
| 本体質量 | 270g |
| バッテリ形式 | 単3乾電池（1本） |
| 電池寿命 | 連続8時間（単3乾電池×1本） |
| ターゲット | 2個（本体に付属しています） |

## ■ セット内容

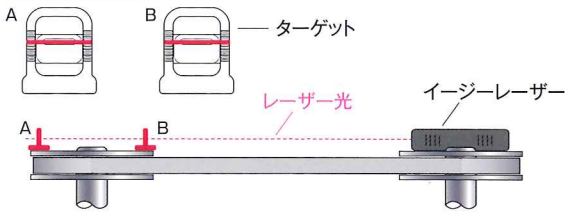
| コード | | セット内容 |
|---|---|---|
| 商品コード | 形番 | |
| D210295 | EL-D90-BTA | ·本体 ·ターゲット×2個<br>·専用収納ケース ·取扱説明書 |
| D210296 | EL-D90-BTA-TARGET | ターゲット1個 |

※前モデルのEL-D80-BTA用TARGETは使用できません。

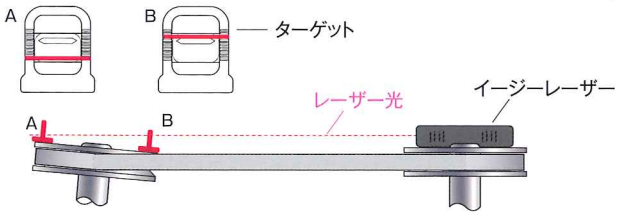
## ■ ご使用方法

駆動·従動のスプロケット·プーリに、それぞれイージーレーザーとターゲットを設置します。
レーザーを発振させ、ターゲット上を照らすレーザービームの位置を確認しながら心出し調整します。

**正しい状態** レーザー光が中央部を貫通する




**心ズレ状態** レーザー光が中央部よりズレている ➡ 軸のズレを調整ください。




## 安全上のご注意

**重要** イージーレーザーは精密機器です。落としたり、ぶつけたりすると故障の原因になります。

- ●レーザービームを人体に向けないでください。
- ●レーザービームをのぞき込まないでください。
- ●レーザー放射口のガラスを割らないように注意してください。
- ●必ず設備、装置、機械などのスイッチを切り、完全に動作が止まってからイージーレーザーで調整を行ってください。また、本体、ターゲットを取付けたまま、回転させないでください。
- ●本体を長時間使用しない場合は乾電池を取外してください。
- ●熱により磁石が弱くなる恐れがありますので、高温を有する機械には使用しないでください。
- ●取扱方法および詳細については、同封している取扱説明書にしたがってください。
- ●イージーレーザー本体を分解しないでください。

TSUBAKI

詳細·取扱説明はWEBで! つばきイージーレーザー 検索

お問合せは、お客さまお問合せ窓口をご利用ください。TEL.(0120)251-664

2014年6月1日発行 ©株式会社 椿本チエイン Bulletin No.14154